

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 595/2023 ze dne: 10. 11. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

IDIADA CZ a.s.
objekt číslo 1745, Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav - hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Zkouška chladem	SOP-IDCZ-01 (ČSN EN 60068-2-1 ed. 2; IEC 60068-2-1; ISO 16750-4, čl. 5.1; ASTM D4332; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy	-
2*	Zkouška suchým teplem	SOP-IDCZ-02 (ČSN EN 60068-2-2; IEC 60068-2-2; ISO 16750-4, čl. 5.1)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
3*	Zkouška vlhkým teplem konstantním	SOP-IDCZ-03 (ČSN EN 60068-2-67; IEC 60068-2-67; ČSN EN 60068-2-78 ed. 2; IEC 60068-2-78; ISO 16750-4, čl. 5.1; ASTM D4332; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy	-
4*	Zkouška vlhkým teplem cyklickým	SOP-IDCZ-04 (ČSN EN 60068-2-30 ed. 2; IEC 60068-2-30; ČSN EN IEC 60068-2-38 ed. 2; IEC 60068-2-38; PV 1200; PV 2005)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
5*	Zkouška teplotními změnami	SOP-IDCZ-05 (ČSN EN 60068-2-14 ed. 2; IEC 60068-2-14; ISO 16750-4, čl. 5.3; UN R100, příloha 9B; UN 38.3, čl. 38.3.4.2 (T2);	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, baterie	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 595/2023 ze dne: 10. 11. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

IDIADA CZ a.s.

objekt číslo 1745, Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav - hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ECE R136, příloha 8B; GB 38031, čl. 8.1.6; SAE J2464, čl. 4.4.4)		
6*	Zkouška sluneční simulací	SOP-IDCZ-06 (ČSN EN IEC 60068-2-5 ed. 2; IEC 60068-2-5; DIN 75220; ČSN EN 20105-A02; ISO 105-A02; ČSN EN ISO 105-A04; ISO 105-A04; ČSN EN ISO 105-A05; ISO 105-A05)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
7*	Zkouška solnou mlhou	SOP-IDCZ-07 (ČSN EN IEC 60068-2-52 ed. 2; IEC 60068-2-52; ČSN EN ISO 9227; PV 1209; PV 1210)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
8*	Zkouška vibracemi	SOP-IDCZ-08 (ČSN EN 60068-2-6 ed. 2; IEC 60068-2-6; ČSN EN 60068-2-27 ed. 2; IEC 60068-2-27; ČSN EN 60068-2-47 ed. 2; IEC 60068-2-47; ČSN EN 60068-2-53; IEC 60068-2-53; ČSN EN 60068-2-57 ed. 2; IEC 60068-2-57; ČSN EN 60068-2-64 ed. 2; IEC 60068-2-64; ČSN EN 60068-2-80; IEC 60068-2-80; ISO 16750-3, čl. 4.1 a 4.2; ASTM D999, metoda A1, B, C; ASTM D4728;	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy, baterie	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 595/2023 ze dne: 10. 11. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

IDIADA CZ a.s.

objekt číslo 1745, Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav - hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386; UN R100 , příloha 9A; UN 38.3, čl. 38.3.4.3 (T3) a čl. 38.3.4.4 (T4); ECE R136, příloha 8A a 8D; SAE J2929, čl. 4.5; SAE J2464, čl. 4.3.1; GB 38031, čl. 8.2.1 a 8.2.2)		
9*	Zkouška volným pádem	SOP-IDCZ-09 (ASTM D5276; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy	-
10*	Zkouška tlakové a tahové odolnosti	SOP-IDCZ-10 (ASTM D642; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy	-
11*	Zkouška podtlakem a přetlakem	SOP-IDCZ-11 (ASTM D6653/D6653M; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386; UN 38.3, čl. 38.3.4.1 (T1))	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy, baterie	-
12*	Zkouška odolnosti proti průrazu	SOP-IDCZ-12 (ASTM D6344; ASTM D4169, mimo část G; ASTM D7386)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany, přepravní kontejnery a systémy	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 595/2023 ze dne: 10. 11. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

IDIADA CZ a.s.

objekt číslo 1745, Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav - hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

ASTM	American Society for Testing and Materials, Americká společnost pro testování a materiály
ČSN	Česká technická norma
DIN	Německá národní norma vydaná Německým ústavem pro průmyslovou normalizaci
ECE	Norma vydaná Evropskou hospodářskou komisí OSN (Economic Commission for Europe)
GB	Norma Čínské lidové republiky (National Standard of the People's Republic of China)
IEC	Norma vydaná Mezinárodní elektrotechnickou komisí (International Electrotechnical Commission)
ISO	Norma vydaná Mezinárodní organizací pro normalizaci (International Organization for Standardization)
PV	Koncernová norma Volkswagen
SAE	Norma vydaná organizací SAE International
SOP	Standardní operační procedura
UN	Norma vydaná Spojenými národy (United Nations)